

НАМИТ-10-2



Трансформатор напряжения НАМИТ-10-2 УХЛ2 трехфазный масляный антирезонансный является масштабным преобразователем и предназначен для выработки сигнала измерительной информации для измерительных приборов в цепях учёта, защиты и сигнализации в сетях 6 и 10 кВ переменного тока промышленной частоты с изолированной нейтралью или заземлённой через дугогасящий реактор. Трансформатор устанавливается в шкафах КРУ(Н) и в закрытых РУ промышленных предприятий.

Технические параметры

Таблица 19. Технические параметры трансформатора напряжения НАМИТ-10-2

Параметр	Значение	
Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ	6 или 10	
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2 или 12	
Номинальное напряжение основной вторичной обмотки (между фазами), В	100 (110)	
Напряжение дополнительной вторичной обмотки (аД - хД), не более, В	3	
Класс точности основной вторичной обмотки	0,2	0,5
Номинальная мощность вторичной основной обмотки, ВА при измерении линейных напряжений и симметричной нагрузке в классе точности:		
0,2	75	-
0,5	150	200
1,0	270	300
3,0	600	600
Номинальная мощность вторичной дополнительной обмотки, ВА	30	
Предельная мощность обмоток вне класса точности, ВА		
- первичной	1000	
- вторичной основной	900	
- вторичной дополнительной	100	
Схема и группа соединения обмоток	Y / Yn / П - 0	

Габаритные и установочные размеры

Аналоги: НАМИ-10-95; ЗНАМИТ 10(6)-1; ЗНМИ; НТМИ-10(6); НТМК-10(6)

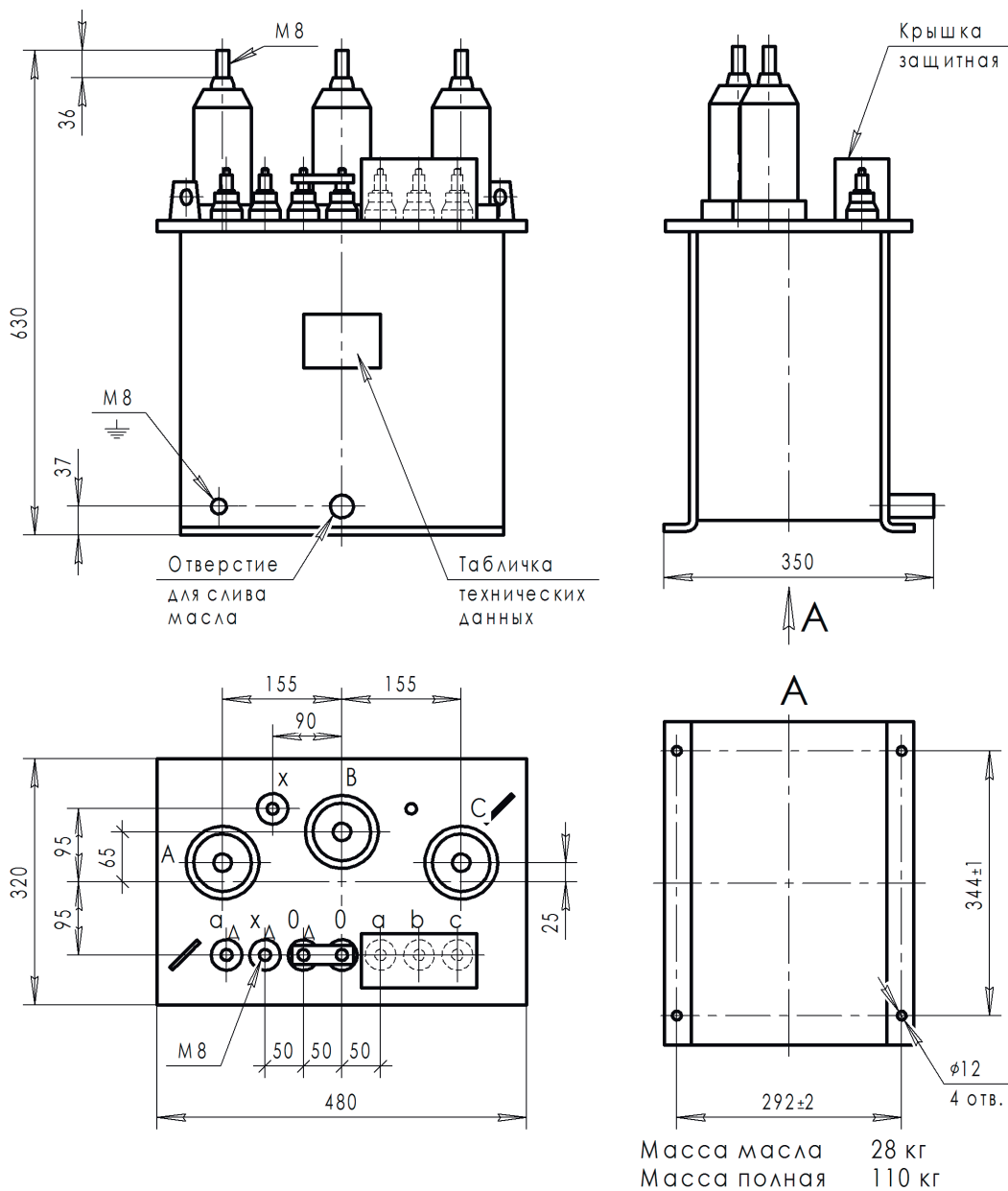
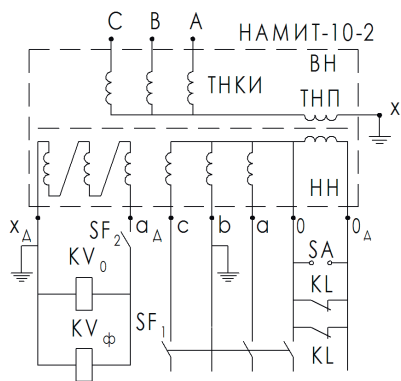
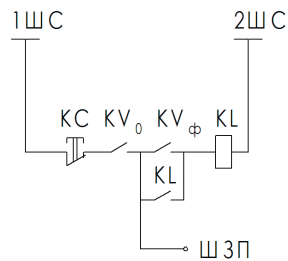


Схема соединений



$SF_1 - I_{ном} = 2,5 \text{ А кр. } 3,5$
 $SF_2 - I_{ном} = 1,6 \text{ А кр. } 3,5$
 SA - переключатель режима работы ТНП

Схема оперативных цепей защиты НАМИТ-10-2 от феррорезонансных процессов



В схему сигнализации
 $KV_0 - \text{PH-53/60Д } U_{cp} = 20-30 \text{ В}$
 $KV_\phi - \text{PH-53/200 } U_{cp} = 135-140 \text{ В}$
 KL - промежуточное реле: РП-25 или РП-23
 KC - кнопка съема сигнала
 ШС - шины сигнализации
 ШЗП - шина предупредительной сигнализации